

Temadur 90

- TYYPPI** Kaksikomponenttinen, täyskiiltävä akryylipolyuretaanimaali, jonka kovettaja on alifaattinen isosyanaatti.
- SOVELTUVUUS** Suositellaan epoksiyhdistelmien korkeakiiltoiseksi pintamaaliksi sään ja kemiallisen rasituksen alaisille pinoille.
- KÄYTTÖKOHEET** Kuljetuskalusto, säiliöiden ulkopinnat, teräsrungot ym. teräsrakenteet, koneet ja laitteet.



TEKNISET TIEDOT

- Ominaisuudet** Kestää erinomaisesti sää- ja kulutusrasitusta. Muodostaa hyvin kiiltonsa ja värisävynsä säilyttävän sekä helposti puhdistettavan liituamattoman pinnan.
- Värikartat** RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA ja SYMPHONY värikartat. Tuote kuuluu TEMASPEED -sävytysjärjestelmään.

Kiiltoryhmät Täyskiiltävä

Riittoisuus

Suositeltavat kalvonpaksuudet		Teoreettinen riittoisuus
kuiva	märkä	
40 µm	75 µm	13,7 m ² /l

Ohenne 1048, 1067 ja 1061

Sekoitusuhde Maali 5 tilavuusosaa 115-s.
Kovete 1 tilavuusosa 008 7590

Työtap Suurpaine- tai sivuilmaruiskutus, sively.

Seoksen 4 h

käyttöaika (+23 °C)

Kuivumisajat

Kuivakalvonpaksuus 40 µm	+ 5 °C	+ 10 °C	+ 23 °C	+ 35 °C
Pölykuiva, kuluttua	45 min	30 min	20 min	10 min
Kosketuskuiva, kuluuttua	12 h	8 h	4 h	2½ h
Päällemaalattavissa, kuluttua	Ei aikarajoituksia.			

Kiinteäainetilavuus 55 ± 2 tilavuus-%. (ISO 3233)
68 ± 2 paino-%

Tiheys 1,2 ± 0,1 kg/l käyttövalmis seos.

Tuotekoodi 115-sarja




Temadur 90

KÄYTTÖOHJEET

Käsittelyolosuhteet	Maalattavan pinnan tulee olla kuiva. Maalaustyön ja maalin kuivumisen aikana pitää ilman, pinnan ja maalin lämpötilan olla yli + 5 °C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80 %. Teräksen pintalämpötilan on oltava vähintään 3 °C ilman kastepistelämpötilan yläpuolella.
Esikäsittely	Pohjamaalatut pinnat: Öljy, rasva, suolat ja lika poistetaan kohteeseen sopivalla menetelmällä. Pohjamaalauksen vauriot korjataan. Huomioi pohjamaalin päällemaalausväliaika. (SFS-EN ISO 12944-4)
Pohjamaalaus	Temacoat GPL-S Primer, Temacoat GF Primer, Temacoat HB Primer, Temacoat PM Primer, Temacoat GPL-S MIO, Temacoat RM 40, Temacoat SPA, Temamastic PM 100, Temabond, Temadur 20, Temadur Primer, Temaprime GF, Fontecoat EP Primer ja Fontecryl 10.
Pintamaalaus	Temadur ja Temathane.
Maalaus	Suurpaine- tai sivuilmaruiskutus, sively. Tasalaatuinen ja tiivis pinta saadaan "märkkää märeille" -ruiskumaalaustekniikalla: ensimmäinen kerros harso tai ohut yhtenäinen maalikerros, jonka jälkeen liuottimia haihdutetaan 5 - 30 minuuttia ja suoritetaan valmiiksi maalaus. Komponenttien (maali, kovete, ohenne) lämpötiloista riippuen maalia ohennetaan 10 - 22 %. Viskositeetin tulee olla 20 - 25 s DIN 4. Suurpaineruiskusuutin vertaushalkaisijaltaan 0,011" - 0,013" ja suutinpaine 120 - 160 baria. Hajoituskulma valitaan maalattavan rakenteen muodon mukaan. Sivelymaalauksessa maalia ohennetaan tarpeen mukaan.
Komponenttien sekoittaminen	Maali ja kovete sekoitetaan huolellisesti ennen käyttöä. Kovete lisätään maaliosaan oikeassa sekoitussuhteessa ja sekoitetaan huolellisesti. Käytä sekoittamiseen Temaspeed Squirrel Mixeriä. Huolimaton sekoitus tai väärä seossuhde aiheuttaa epätasaisen kovettumisen ja maalipinnan ominaisuuksien heikkenemisen.
Työvälineiden puhdistus	Ohenne 1048, 1067 tai 1061.
EU VOC -raja-arvo	Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden määrä on 420 g/litra maalia (seos). Ohennetun maaliseoksen (max. 22 tilavuus-%) VOC-määrä on 495 g/l. Vain teolliseen käyttöön.

KÄYTTÖTURVALLISUUS

Noudatettava varoitusetiketin ohjeita. Tuotteen käyttöturvallisuustiedotteessa on selostettu tarkemmin käyttöön liittyvät vaarat ja tarpeelliset suojaustoimenpiteet. Käyttöturvallisuustiedote on saatavilla TIKKURILA COATINGS OYJ:ltä.

Käyttöturvatieote	 TEMADUR 90 [FI-FIN]
Ohenteen KTT	 OHENNE 1048 [FI-FIN]
Kovetteen KTT	 TEMADUR KOVETE 008 7590 [FI-FIN]

Yllä mainitut tiedot perustuvat laboratorionkokeisiin sekä käytännön kokemuksiin ja ne on tarkistettu tuoteselosteeseen merkittynä päivänä. Tuotteen laadun varmentaa toimintajärjestelmämme, joka täyttää ISO 9001 -tasaisen laatu järjestelmän ja ISO 14001 ympäristöhallintamallin vaatimukset. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjeita tai tarkoitusta.